

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف الثاني والعشرون
{غير محلول}

محمّد شوقي في القدرات

0536345328



سؤال 1

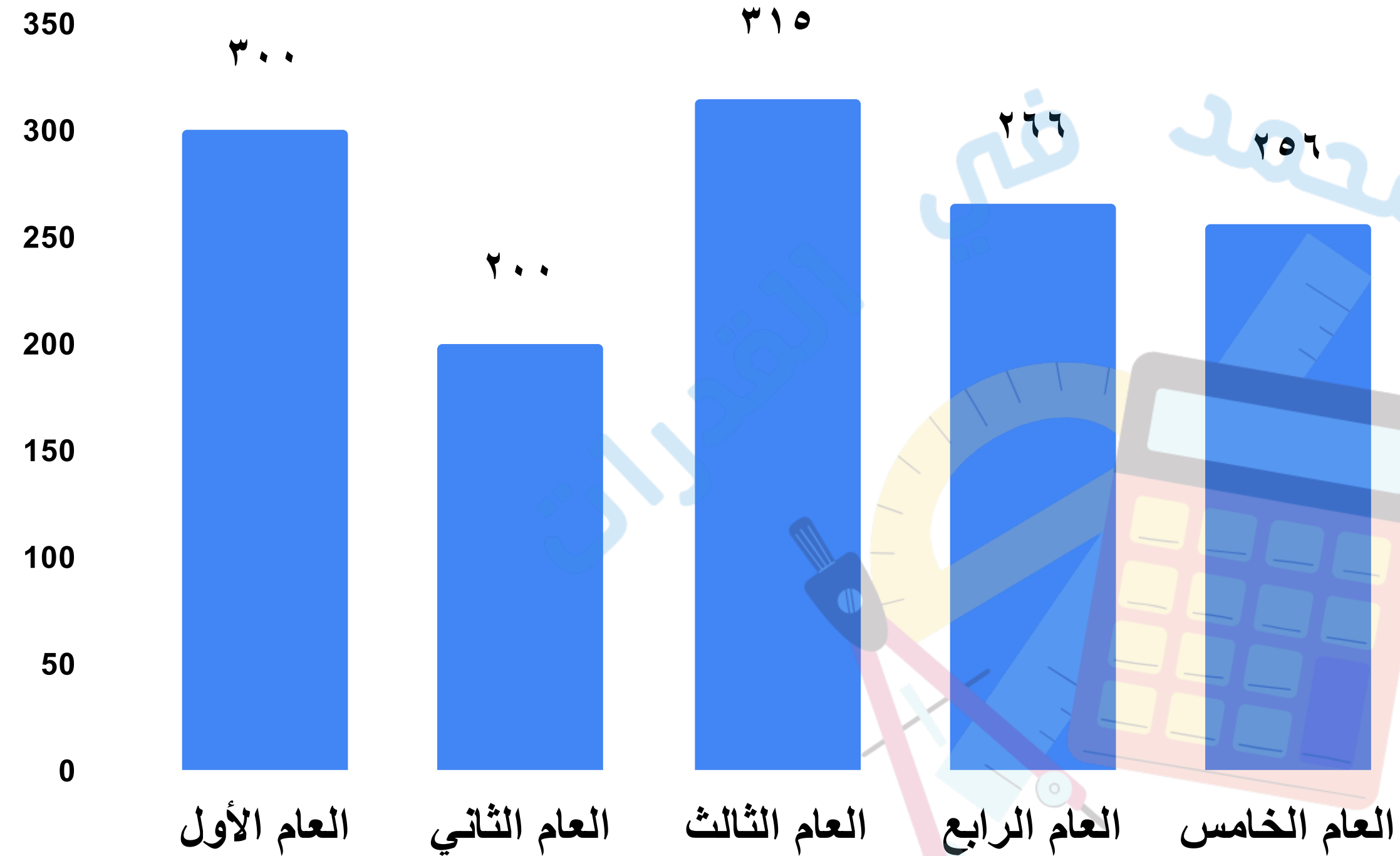
أوجد متوسط الثلاثة أعوام الأخيرة ؟

ب ٢٧٩

أ ٣٠٠

د ٤٢٣

ج ٢٥٦



0536345328

مع فهد ١٨٠٠ ريال من فئة ٥٠٠، ٢٠٠، إذا كانت الأوراق النقدية ٦ ورقات ،
كم ورقة من فئة ٢٠٠؟

د ٦

ج ٧

ب ٥

أ ٤

0536345328

طالب أعار أصدقائه ٦ كتب، وقام باستعارة ٤ كتب من مكتبة الحي،
فأصبح معه ٢٨ كتاب، كم كان عدد الكتب معه ؟

د ٣٦

ج ٣٢

ب ٣٠

أ ٢٤

0536345328

شخص معه ٣٠ ورقة نقدية من فئة ٢٠ ريال و ٥ ريال ، إذا كان معه ٤٢٠ ريال ، فكم عدد الأوراق من فئة ٢٠ ريال ؟

د ١٢

ج ١٥

ب ١٨

أ ٢٠

0536345328

ما نصف العدد $50\frac{1}{2}$

أ $25\frac{1}{4}$

ب $25\frac{1}{2}$

ج $25\frac{1}{4}$

د $25\frac{1}{2}$

0536345328

$$\frac{3}{4} \%$$

.....=

أ ٠,٧٥

ب ٧٥

ج ٧٥

.....٧٥

د ٧,٥

0536345328

أربعة أعداد متوسطهم = ٢٤ ومتوسط أول عددين = ١٠ ، ما متوسط
العددين الآخرين ؟

أ ٣٦

ب ٣٧

ج ٣٨

د ٧٦

0536345328

٣، ٥، ٩، ١٥، ٢٣،
.....

أ ٣٢

ب ٣٣

ج ٣٥

د ٣٦

0536345328

رجل أعطى زوجته ثمن الراتب وأعطى ابنته رُبع الراتب وابنه مثلي البنت وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال ، ما راتب الرجل ؟

- أ ١٢٠٠٠ ب ١٤٠٠٠ ج ١٦٠٠٠ د ٣٢٠٠٠

0536345328

٥ أعداد متتالية مجموعهم ٨٥ ، ما العدد الأكبر؟

د ٢٠

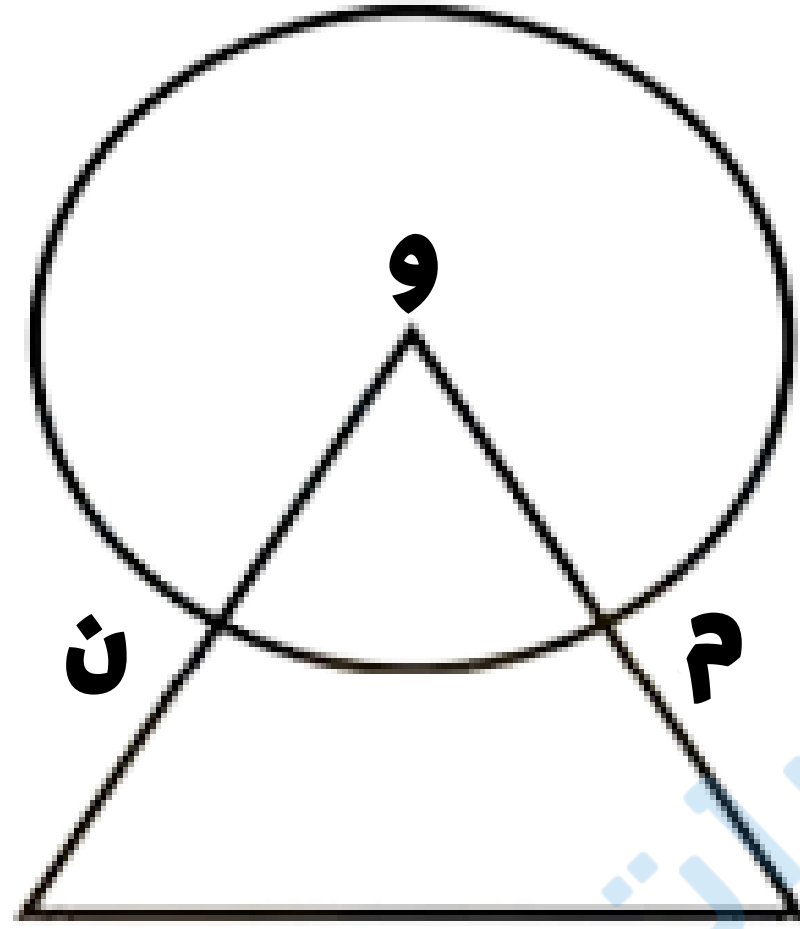
ج ١٩

ب ١٨

أ ١٧

0536345328

في الشكل المجاور :



المثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم ،
م منتصف ضلع فيه ، ما محيط الدائرة ؟

د ٦ ط

ج ٥ ط

ب ٣ ط

أ ١ ط

0536345328

قارن بين :

- القيمة الأولى : عدد الدقائق من ٩ : ١٢ مساءً إلى ٩ : ٠٢ مساءً اليوم التالي
- القيمة الثانية : ١٤٩٠ دقيقة



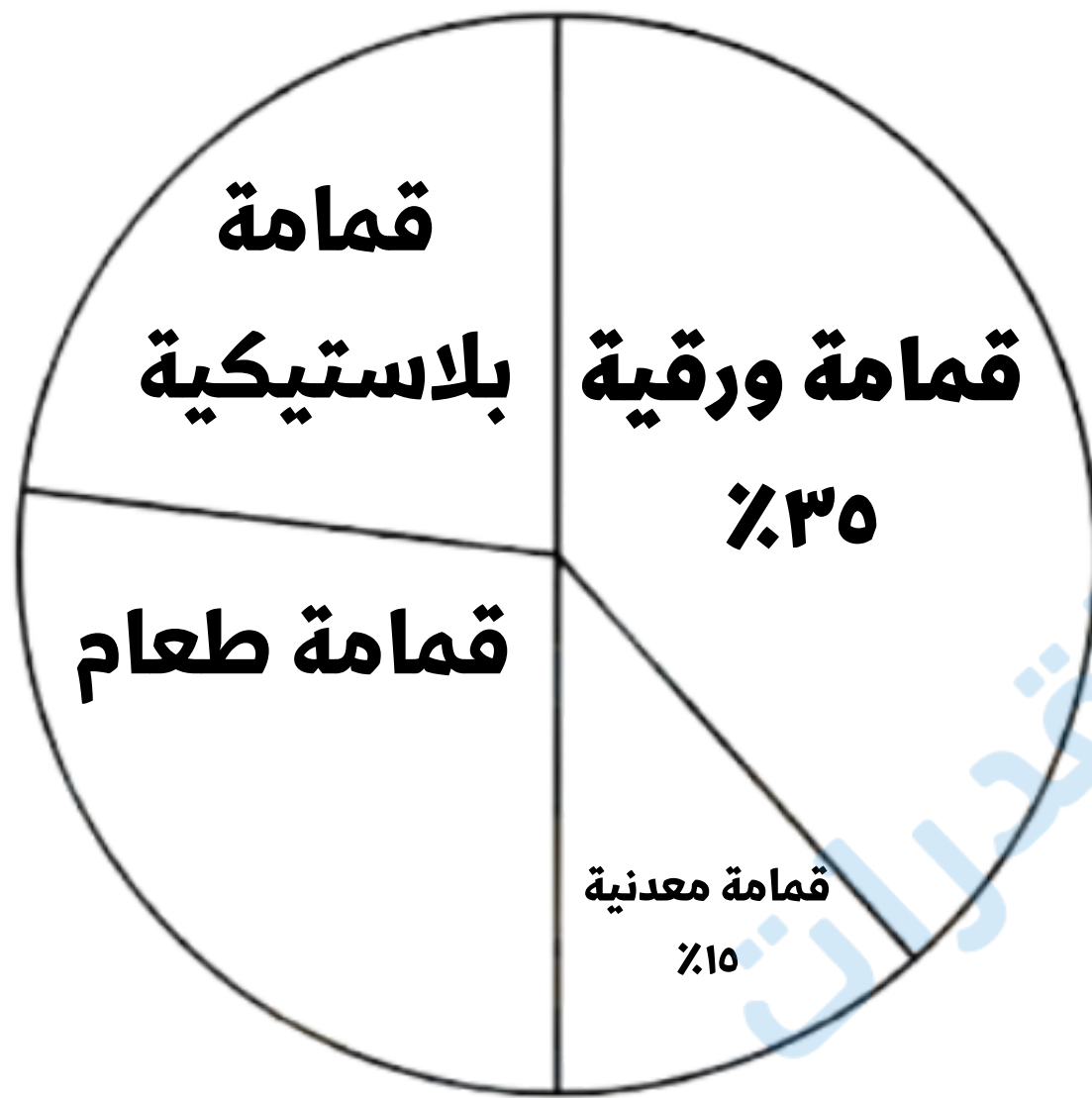
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا تضاعفت النفايات المعدنية علي حساب
النفايات الورقية ، كم تصبح نسبة النفايات
الورقية ؟



30%

د

25%

ج

20%

ب

15%

أ

0536345328

الأعداد ٨٩ ، ١٣٩ ، ١٨٩ تقبل القسمة علي ن ولها نفس الباقي ، فما أكبر قيمة للعدد ن ؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٥

د ٣٠

0536345328

إذا كان $\sqrt[3]{s} = 3^4$ ، ما قيمة s ؟

د 3^4

ج 98

ب 49

أ 7

0536345328

صرف أحمد ٣٧٥٠ ريال وهي تمثل ١٥٪ من راتبه ، ما راتب أحمد ؟

د ٣٥٠٠٠

ج ٣٠٠٠٠

ب ٢٥٠٠٠

أ ٢٠٠٠٠

0536345328

إذا كان مساحة المربع = مساحة مستطيل طوله λ سم وعرضه ϵ

سم ، قارن بين :

- القيمة الأولى : محيط المربع - القيمة الثانية : محيط المستطيل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان $(س + ٣)^{٢٢} = (٩)^{٢٢}$ ، ما قيمة س ؟

أ ٤

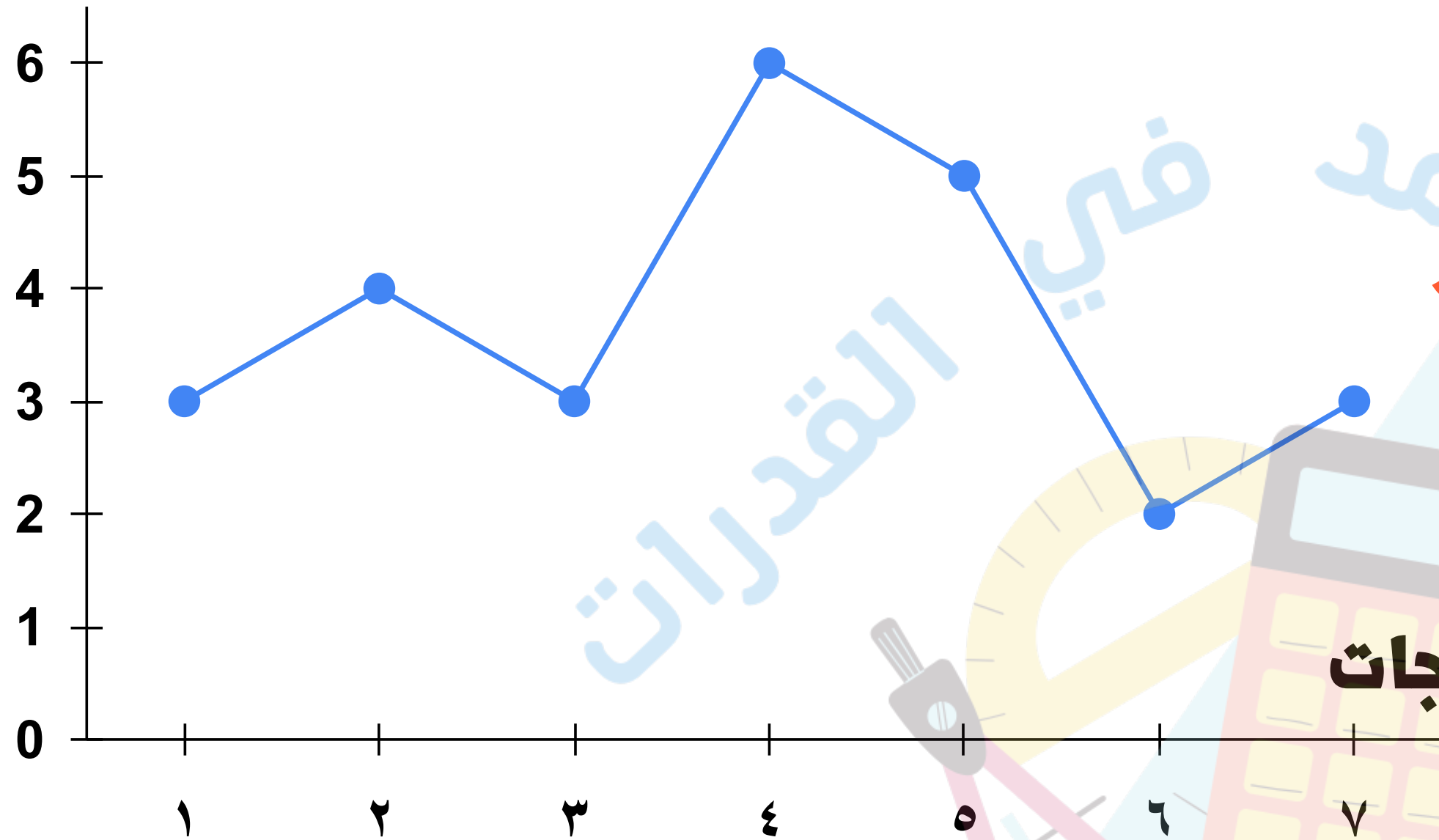
ب ٦

ج ٩

د ١٢

0536345328

عدد الطلاب



ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب ؟

ب ٤

أ ٣

د ٦

ج ٥

0536345328

في الشكل المجاور مستطيل
بداخله 4 مستطيلات تشابه
المستطيل الكبير، ما قيمة s ؟



د 4

ج 3

ب 2

أ 1

0536345328

إذا كان $\frac{أ+ب+ج+د}{٤} = ٨$ ، $\frac{أ+ب}{٢} = ١٠$

أوجد قيمة $\frac{ج+د}{٢}$

أ ١٨

ب ١٢

ج ٦

د ٣

0536345328

نقص سعر قلم ١٠٪ ، وزاد سعر دفتر ١٠٪ فأصبحا متساويين في السعر فإذا كان ثمن الدفتر الأصلي ١٠٠ ريال ، كم سعر القلم الأصلي ؟

أ ٩٠

ب ١٠٠

ج $\frac{1100}{9}$

د $\frac{1000}{9}$

0536345328

$$2^5 \div 2^2 = 2^{\dots\dots\dots}$$

أ

ب

ج

د

$$2^{\frac{5}{2}}$$

0536345328

أوجد قيمة $s + v$

أ ١٣٠

ب ٢٣٠

ج ٢١٠

د ٣١٠

0536345328

هند تخبز كيكه فواكه وتحتاج ٥٠ ملم من عصير البرتقال و ١٥٠ ملم من عصير الليمون ، إذا استخدمت ٦٠٠ ملم من الليمون ، كم ملم استخدمت من البرتقال ؟

د ٢٠٠

ج ١٥٠

ب ١٠٠

أ ٥٠

0536345328